

## VALORES DE REFERENCIA ACTUALIZADOS PARA EL PERIODO 2021-2025

A efectos informativos, se proporcionan en este documento los valores de referencia que han sido utilizados para calcular la asignación preliminar de las subinstalaciones de las instalaciones del RCDE UE.

### Referencias de producto sin intercambiabilidad de combustible y electricidad:

Referencia de producto	Valor (derechos/t)
Coque	0,217
Mineral sinterizado	0,157
Metal caliente	1,288
Ánodos pre-cocidos	0,312
Aluminio	1,464
Cemento sin pulverizar (Clinker) gris	0,693
Cemento sin pulverizar (Clinker) blanco	0,957
Cal	0,725
Dolima	0,815
Dolima sinterizada	1,406
Vidrio flotado	0,399
Botellas y tarros de vidrio sin colorear	0,290
Botellas y tarros de vidrio coloreados	0,237
Productos de fibra de vidrio de filamento continuo	0,309
Ladrillos de cara vista	0,106
Ladrillos de pavimentación	0,146
Tejas	0,120
Polvo secado por vaporización	0,058
Yeso	0,047
Yeso secundario secado	0,013
Pasta kraft de fibra corta	0,091
Pasta kraft de fibra larga	0,046
Pasta al sulfito, pasta termomecánica y mecánica	0,015



Referencia de producto	Valor (derechos/t)
Pasta de papel recuperado	0,030
Papel prensa	0,226
Papel fino sin estucar ni recubrir	0,242
Papel fino estucado	0,242
Papel tisú	0,254
Testliner y papel ondulado	0,188
Cartón sin estucar ni recubrir	0,180
Cartón estucado	0,207
Ácido nítrico	0,230
Ácido adípico	2,12
Cloruro de vinilo monómero (CVM)	0,155
Fenol/Acetona	0,230
S-PVC	0,066
E-PVC	0,181
Carbonato de sodio	0,753

**Referencias de producto con intercambiabilidad de combustible y electricidad:**

Referencia de producto	Valor (derechos/t)
Productos de refinería	0,0228
Acero al carbono de horno de arco eléctrico (EAF)	0,215
Acero fino de horno de arco eléctrico (EAF)	0,268
Fundición de hierro	0,282
Lana mineral	0,536
Planchas de yeso	0,110
Negro de humo	1,485
Amoniaco	1,570
Craqueo a vapor	0,681
Compuestos aromáticos	0,0228
Estireno	0,401
Hidrógeno	6,84
Gas de síntesis	0,187
Óxido de etileno/etilenglicoles	0,389



### Referencias de calor y combustible

Referencia	Valor (derechos/TJ)
Referencia de calor	47,3
Referencia de combustible	42,6